- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Installazione driver

Microsoft Windows

Installazione programmi

Natural Color

MagicTune™

SyncMaster 740NW / 940 NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Notazioni

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato

È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non smontare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

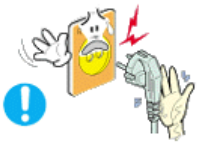
In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).

Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

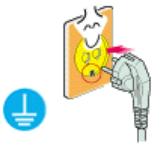
Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



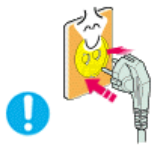
Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature. (Classe I solo attrezzatura.)

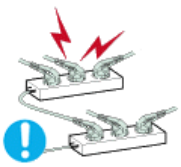


Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.

Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

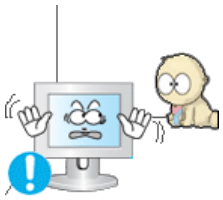
- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

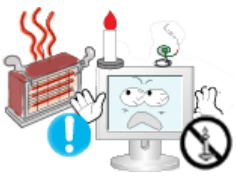
Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.



PER EVITARE INCENDI, TENERE CANDELE E ALTRE FIAMME LIBERE LONTANO DA QUESTO PRODOTTO.

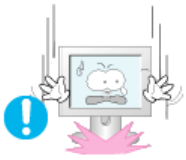
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manale dell'utente.

Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

- **Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.**

- **Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.**
  - Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- **Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.**
  - Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

- **Contattare il Centro Assistenza o il Centro Assistenza Clienti per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.**
  - Mantenere pulita la parte interna del prodotto. La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Altro

- **Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
  - Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

- **Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- **Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

- **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- **Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

- **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.**
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

- **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

- **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

- **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**
  - Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

    17 pollici (43 cm) - 1280 X 720
    19 pollici (48 cm) - 1440 X 900

- **La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.**

- **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**

- **Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.**
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

- **Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.**
  - Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

- **Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.**
  - La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

- **Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.**
  - In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

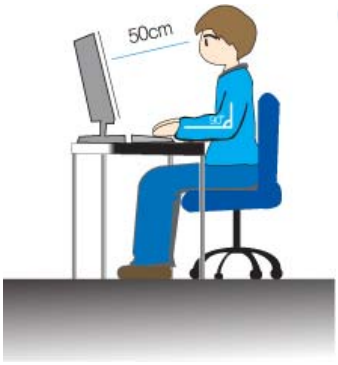
Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgerlo se si sta sostenendo solo il supporto.

- Il monitor potrebbe cadere, riportando danni o provocando lesioni personali.

Corretta postura da adottare davanti al monitor



Cercare di mantenere una postura corretta davanti al monitor.

- Tenere la schiena dritta.
- Tenere gli occhi a una distanza di 45 ~ 50 cm dal monitor. Per guardare lo schermo, il monitor deve essere posizionato di fronte e gli occhi devono trovarsi a un'altezza leggermente superiore ad esso.
- Ruotare il monitor verso l'alto di 10 ~ 20 gradi. Regolare l'altezza del monitor in modo che lo schermo si trovi appena sotto il livello degli occhi.
- Regolare l'angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere le braccia perpendicolari agli avambracci. Mantenere il livello delle braccia in linea con i palmi.
- Mantenere l'angolazione dei gomiti perpendicolare.
- Mantenere l'angolazione delle ginocchia superiore a 90 gradi. I piedi devono essere a contatto con il pavimento. Regolare la posizione delle braccia in modo che si trovino sotto il livello del cuore.

SyncMaster 740NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

- **Disimballaggio**
  - **Senza supporto**

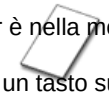
Monitor

  - **Con supporto**

Monitor e Supporto semplice

Fondo

- **manuale**



Il monitor è nella modalità PowerSaver.

Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare

Guida d'installazione rapida	**Scheda della garanzia/ Scheda di registrazione** (non disponibile in tutti i paesi)	**CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™**

Cavo

Cavo D-sub

Cavo di alimentazione

Parte anteriore

1 Pulsante MENU [▥] Apre il menù OSD. Anche utilizzato per chiudere il menù OSD o tornare al menù precedente.

2 Pulsante MagicBright™ [◭◭] MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili 6 diverse modalità: Personalizzato, Testo, Internet, Giochi, Sport e Film. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 6 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'.

1) Personalizzato

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menù a schermo.

2) Testo

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet
Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogiochi.

5) Sport
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport.

6) Film
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3	**Pulsante Luminosità [☼]**	Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.
2,3	**Pulsanti di regolazione [▼/▲]**	Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
4	**Pulsante Enter (Invio) [⏎]**	Utilizzato per selezionare il menù OSD.
5	**Pulsante AUTO**	"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.
6	**Pulsante di alimentazione [⏻] / Indicatore dell'alimentazione**	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. / Durante il funzionamento normale, la spia è blu; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posterior

Supporto semplice

(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1	**Porta POWER**	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
2	**Porta RGB IN**	Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.
3	**Kensington Lock**	Il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il

dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

SyncMaster 940NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

- **Disimballaggio**
  - **Senza supporto**

Monitor

  - **Con supporto**

Monitor e Supporto semplice

Fondo

Il monitor è nella modalità PowerSaver.

Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare

Monitor e Supporto HAS

- **manuale**

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia/ Scheda di registrazione (non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™

- **Cavo**

Cavo D-sub

Cavo di alimentazione

- **Parte anteriore**

1	**Pulsante MENU [▥]**	Apre il menù OSD. Anche utilizzato per chiudere il menù OSD o tornare al menù precedente.
2	**Pulsante MagicBright™ [◭◺]**	MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili 6 diverse modalità: Personalizzato, Testo, Internet, Giochi, Sport e Film. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 6 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'. **1) Personalizzato** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menù a schermo. **2) Testo** Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **3) Internet** Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **4) Giochi** Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogiochi. **5) Sport** Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport. **6) Film** Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
3	**Pulsante Luminosità [☼]**	Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.
2,3	**Pulsanti di regolazione [▼/▲]**	Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
4	**Pulsante Enter (Invio) [⏎]**	Utilizzato per selezionare il menù OSD.
5	**Pulsante AUTO**	"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.
6	**Pulsante di alimentazione [⏻] /**	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. / Durante il funzionamento normale, la spia è blu; lampeggia una volta

Indicatore dell'alimentazione	quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posterior

Supporto semplice

Supporto HAS

(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

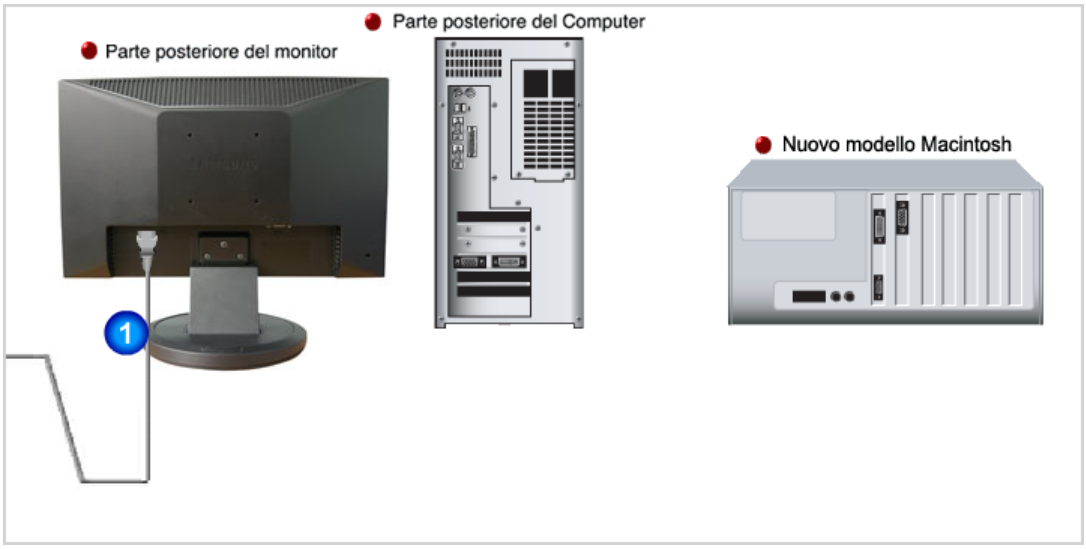
1 **Porta POWER**	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
2 **Porta RGB IN**	Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.
3 **Kensington Lock**	Il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.) **Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.**

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

SyncMaster 740NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Connessione del monitor



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
   Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
2. Usare una connessione adeguata al computer.

   2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   - Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.

   [RGB IN]

   2-2. Collegato a un computer Macintosh.
   - Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-sub.

Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

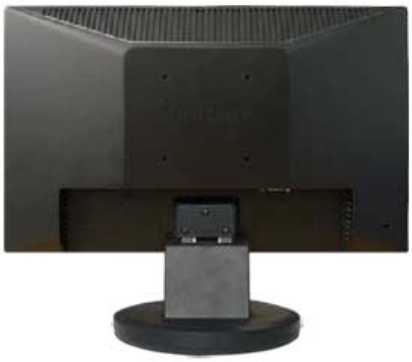
Utilizzo del supporto

Montaggio del monitor

Monitor e fondo

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 75,0 mm x 75,0 mm per supporti compatibili VESA.



Supporto semplice

A Monitor

B Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
  Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni.

Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.

- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.

- Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete.
- Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
- **Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.**

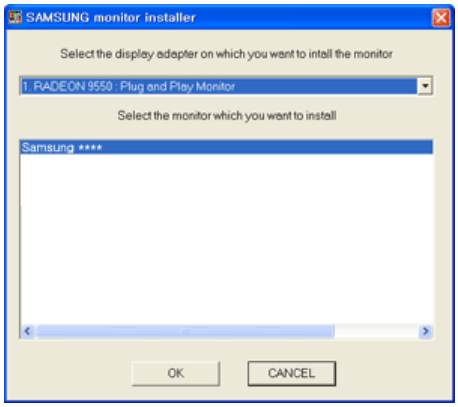
Installazione del driver del monitor (Automatica)

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

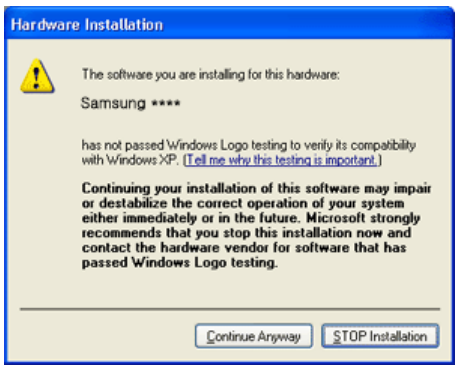
Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**"Windows"**".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.
   (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung. http://www.samsung.com/.

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione del manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su (Start) e "**Control Panel**"(Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "**Appearance and Personalization**"(Aspetto e Personalizzazione).

3. Fare clic su "**Personalization**"(Personalizzazione) quindi su "**Display Settings**"(Impostazioni di visualizzazione).

4.

Fare clic su "**Advanced Settings...**" (Impostazioni avanzate...).

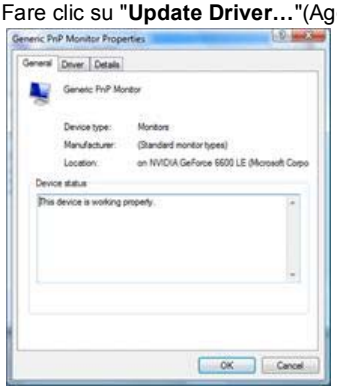
5. Fare clic su "**Properties**"(Proprietà) nella scheda "**Monitor**"(Video). Se il pulsante "**Properties**"(Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del video è completa. Il video può essere utilizzato così com'è.
Se viene visualizzato il messaggio "**Windows needs…**"(Windows richiede…), come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "**Continue**"(Continua).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

6. Fare clic su "**Update Driver…**"(Aggiorna driver...) nella scheda "**Driver**".



7. Verificare la casella di controllo "**Browse my computer for driver software**" e fare clic su "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**".

Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

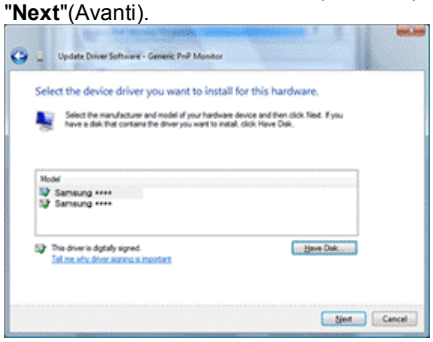
8. Fare clic su "**Have Disk…**"(Disco driver) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è

localizzato il file di impostazione del driver, e fare clic su "**OK**".

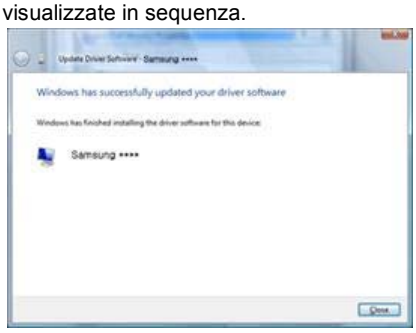
Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

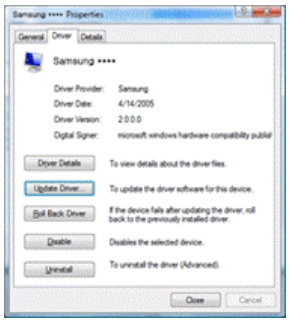
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

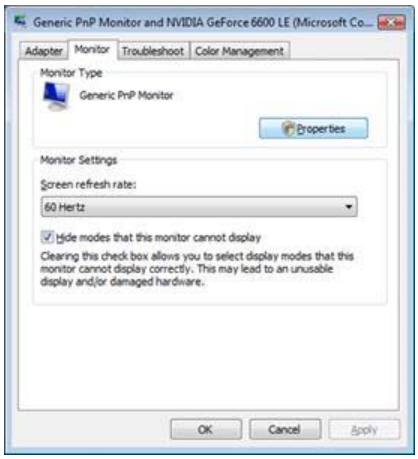
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio video dall'elenco dei modelli, e fare clic su "**Next**"(Avanti).

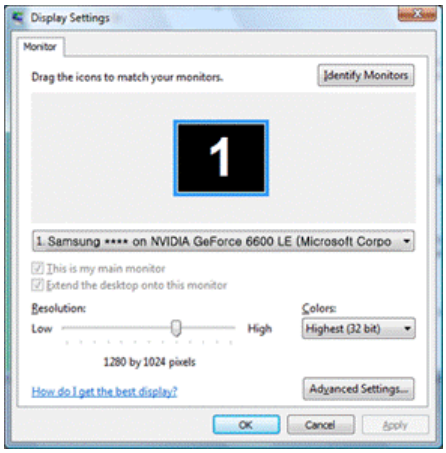


10. Fare clic su "**Close**"(Chiudi) → "**Close**"(Chiudi) → "**OK**" → "**OK**" nelle schermate seguenti visualizzate in sequenza.



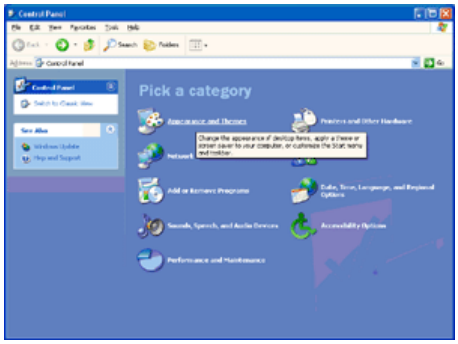



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

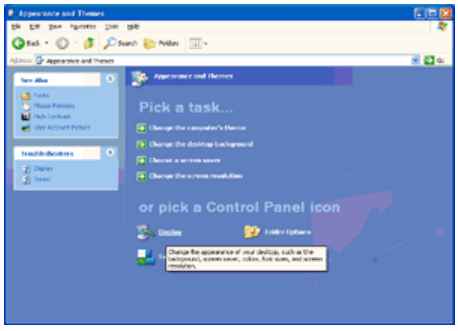


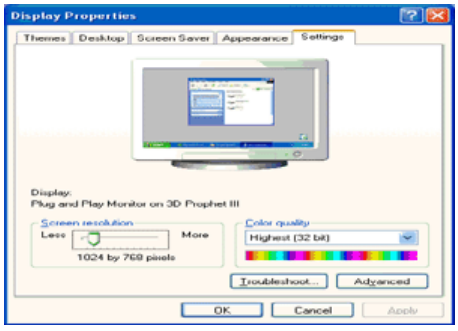
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".

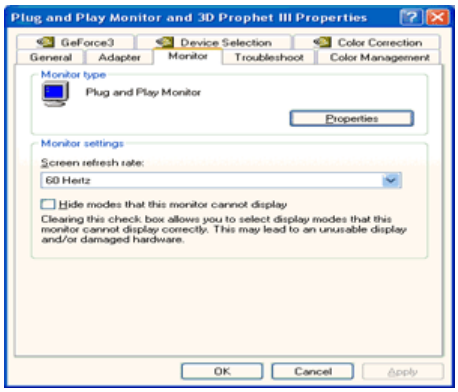


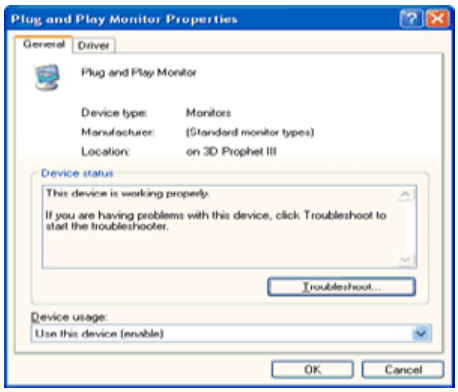
3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".



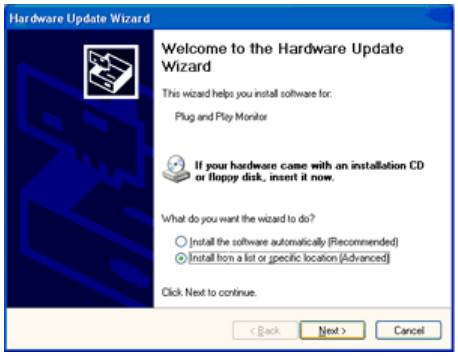


4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".

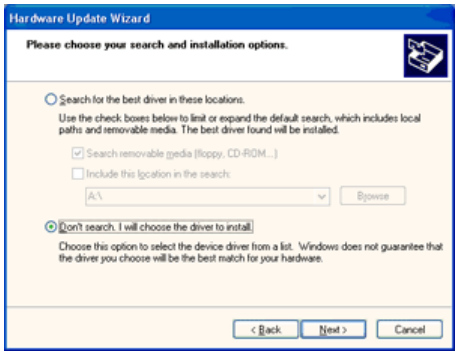


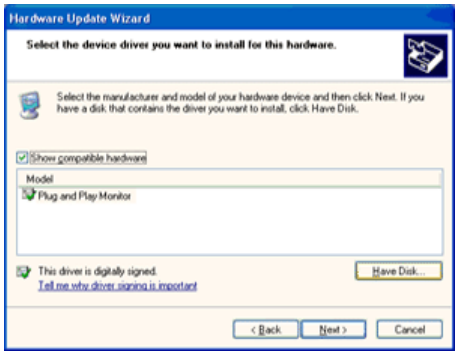


5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

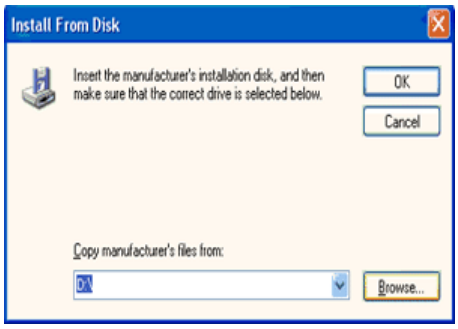

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

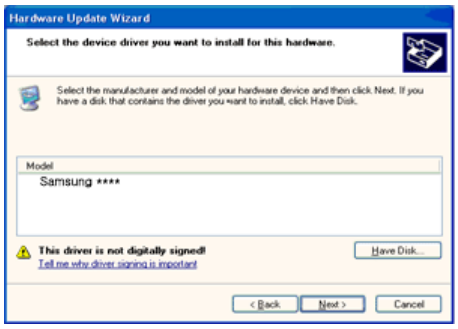
6. Selezionare "**Non cercare**,. ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

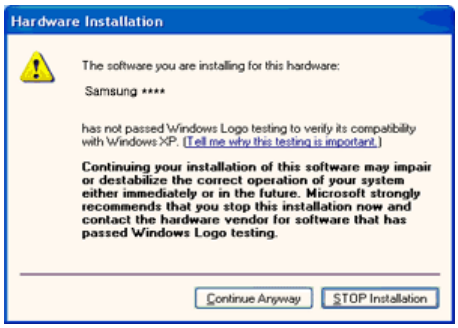

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

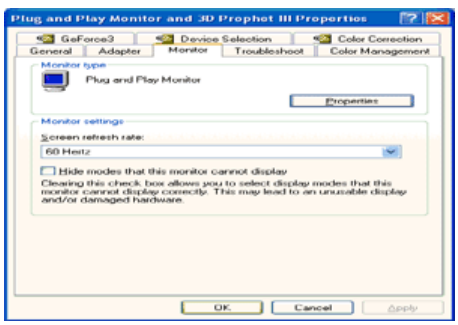
8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".

SyncMaster ****/ ****. MagicSyncMaster CX ****
General
Driver
SyncMaster ****/ ****. MagicSyncMaster CX ****
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su **Test**, fare clic su **Apply (Applica)**. Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.

9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
    Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

- **Natural Color**
- **Programma Natural Color**

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

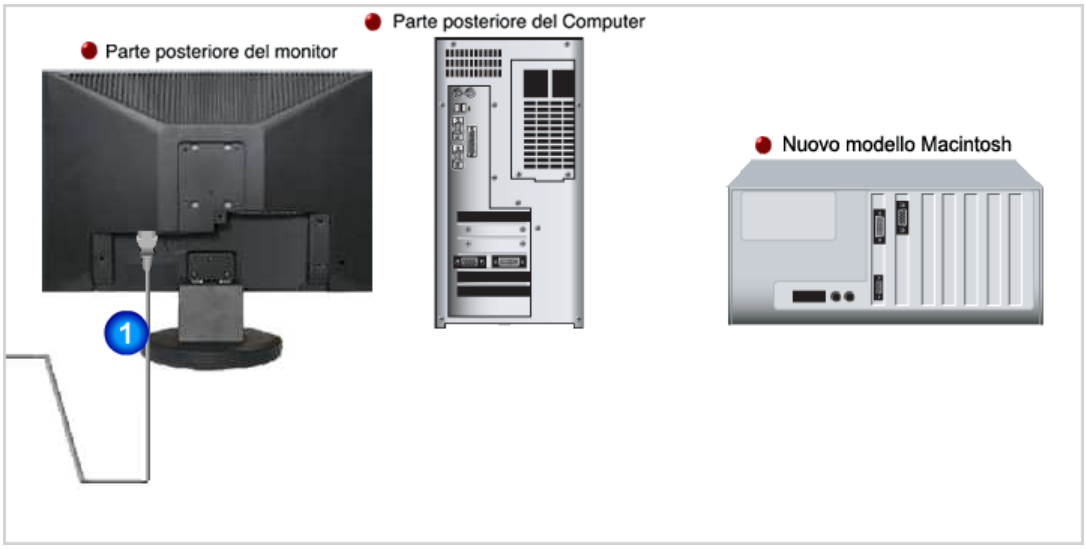
Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.
Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run...] (Esegui...).
Immettere D:\color\NCProsetup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menù "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

SyncMaster 940NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Connessione del monitor



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
   Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
2. Usare una connessione adeguata al computer.

   2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   - Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.

   [RGB IN]

   2-2 Collegato a un computer Macintosh.
   - Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-sub.

Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

Utilizzo del supporto

Montaggio del monitor

Monitor e fondo

Supporto HAS

A. Fermo per supporto

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 75,0 mm x 75,0 mm per supporti compatibili VESA.

Supporto semplice

Supporto HAS

A Monitor

B Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
  Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni.
  Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.

- Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete.
- Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
- **Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.**

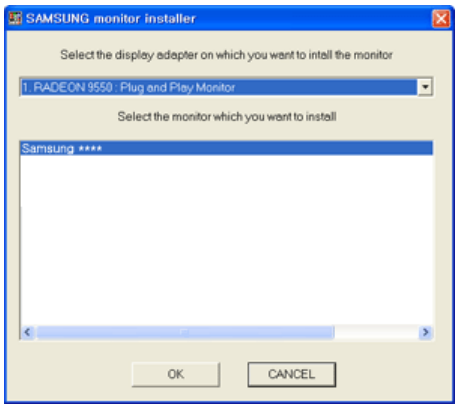
Installazione del driver del monitor (Automatica)

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

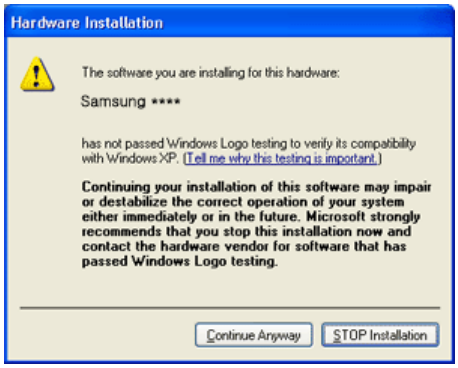
Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su ""**Windows**"".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "**OK**".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.
(Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung. http://www.samsung.com/.

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

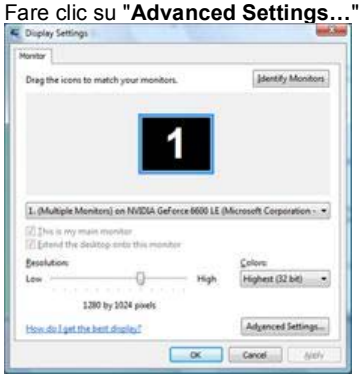
- Sito web Internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

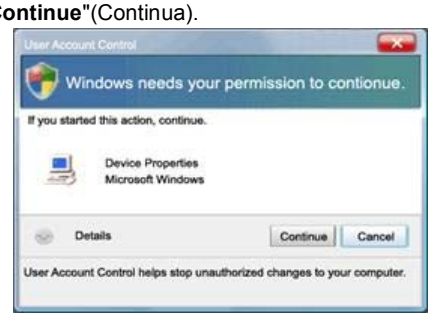
1. Inserire il CD di installazione del manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su (Start) e "**Control Panel**"(Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "**Appearance and Personalization**"(Aspetto e Personalizzazione).

3. Fare clic su "**Personalization**"(Personalizzazione) quindi su "**Display Settings**"(Impostazioni di visualizzazione).

4. Fare clic su "**Advanced Settings…**" (Impostazioni avanzate…).



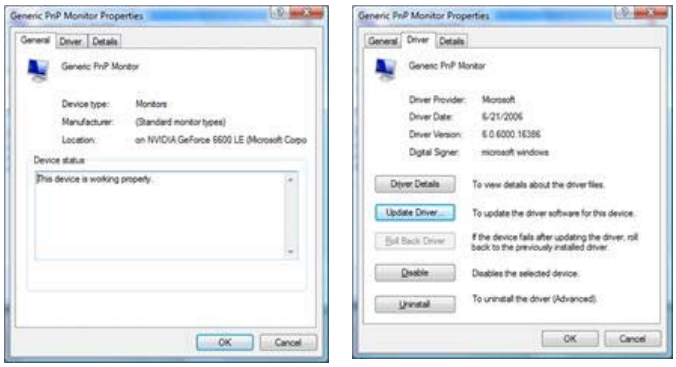
5. Fare clic su "**Properties**"(Proprietà) nella scheda "**Monitor**"(Video). Se il pulsante "**Properties**"(Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del video è completa. Il video può essere utilizzato così com'è.
Se viene visualizzato il messaggio "**Windows needs…**"(Windows richiede…), come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "**Continue**"(Continua).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

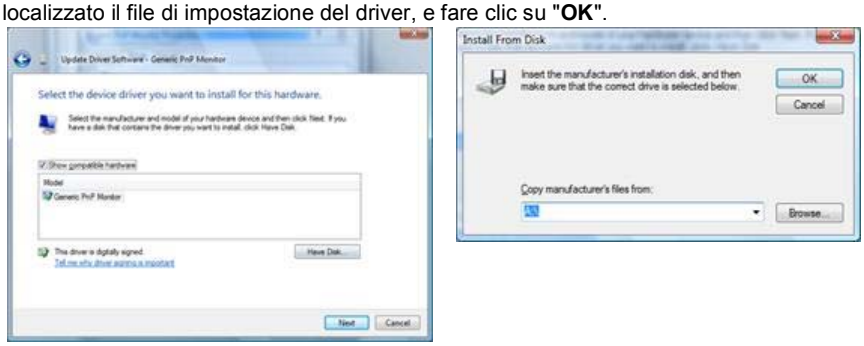
6. Fare clic su "**Update Driver…**"(Aggiorna driver...) nella scheda "**Driver**".



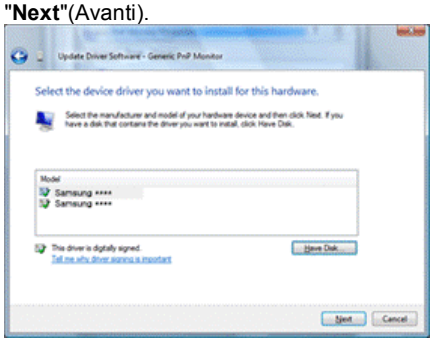
7. Verificare la casella di controllo "**Browse my computer for driver software**" e fare clic su "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**".

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

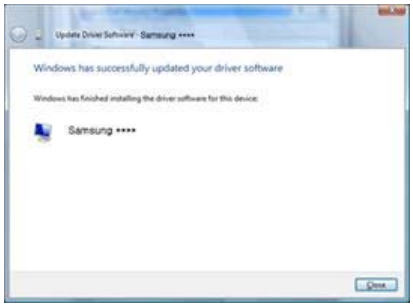
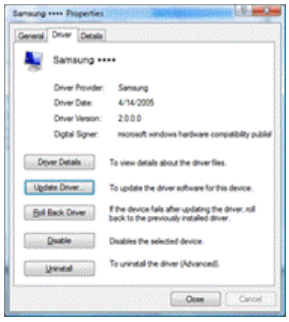
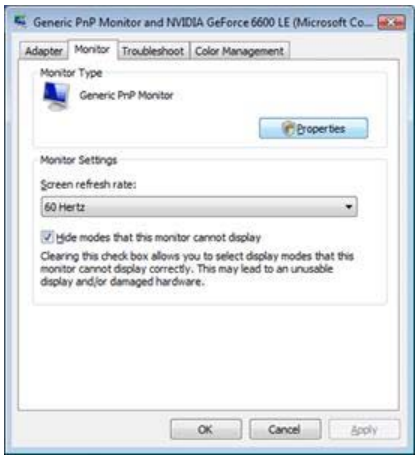
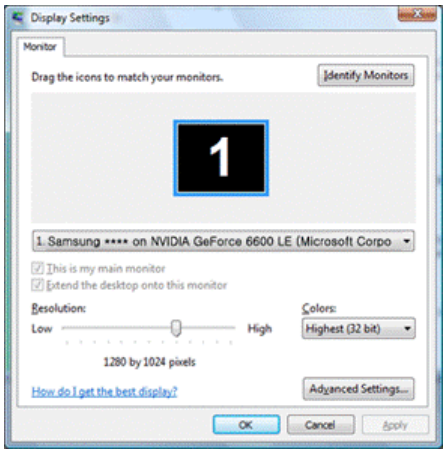
8. Fare clic su "**Have Disk…**"(Disco driver) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è localizzato il file di impostazione del driver, e fare clic su "**OK**".



9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio video dall'elenco dei modelli, e fare clic su "**Next**"(Avanti).

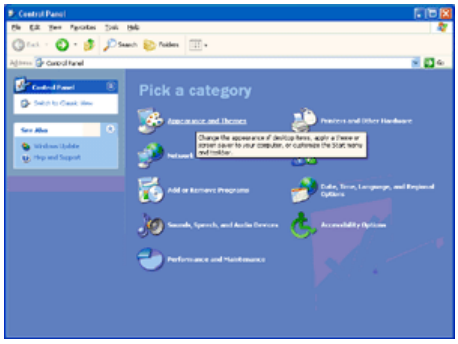


10. Fare clic su "**Close**"(Chiudi) → "**Close**"(Chiudi) → "**OK**" → "**OK**" nelle schermate seguenti visualizzate in sequenza.

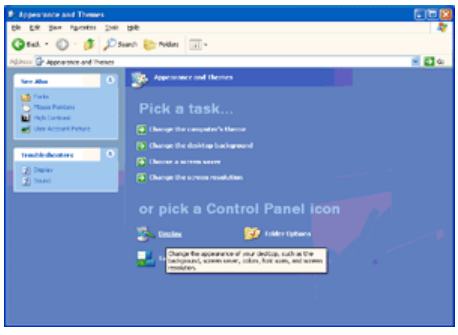
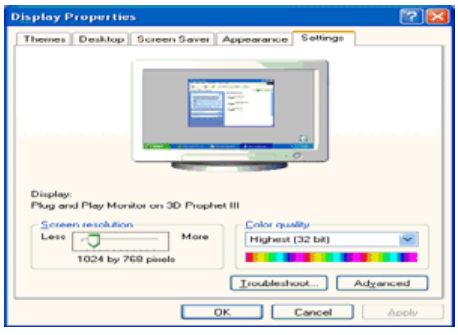





Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

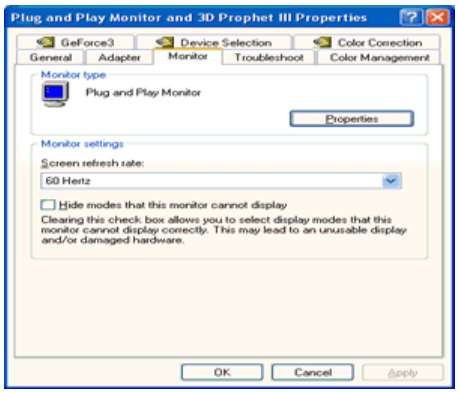
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "**Start**" - "**Pannello di controllo**" quindi fare clic sull'icona "**Aspetto e temi**".

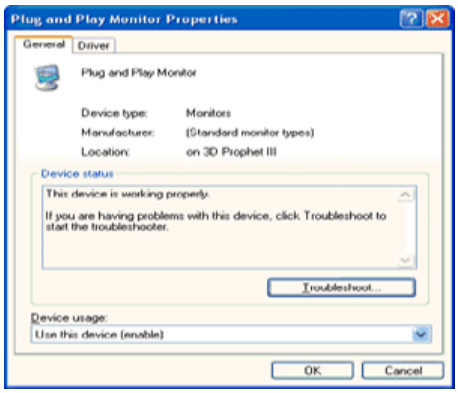


3. Fare clic sull'icona "**Display**" e scegliere la scheda "**Impostazioni**" e successivamente fare clic su "**Avanzate**..".

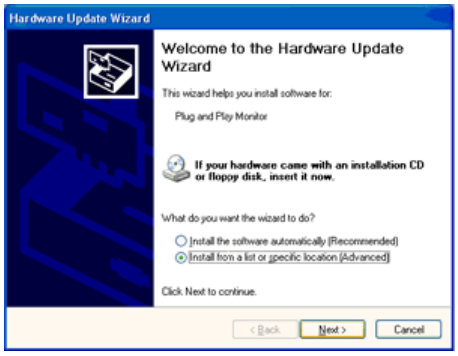



4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".

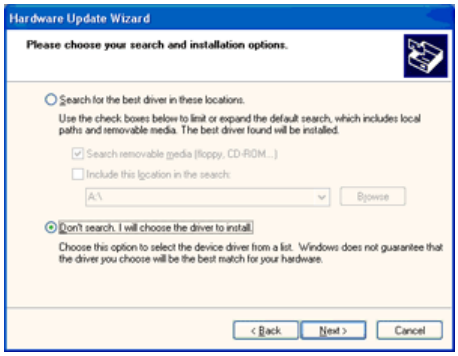


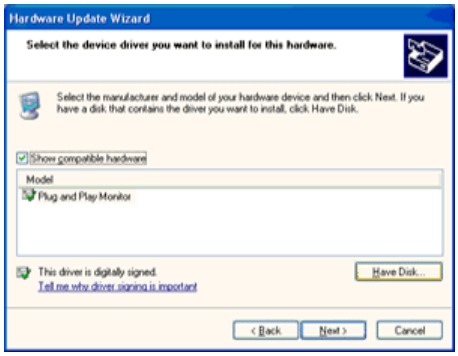


5. Fare clic su "**Aggiorna driver**.." e selezionare "**Installa da un elenco o**..." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".

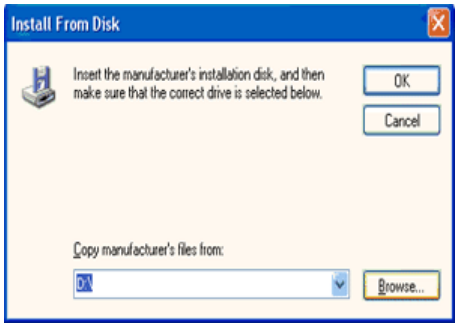

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

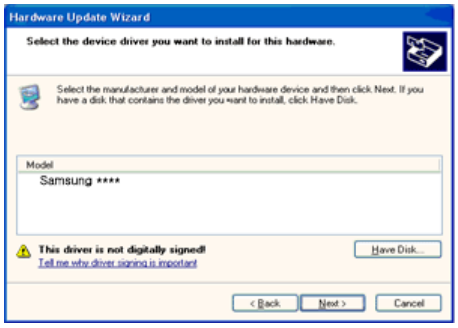
6. Selezionare "**Non cercare**,. ", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

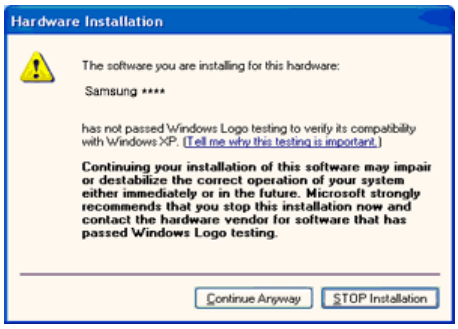

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".



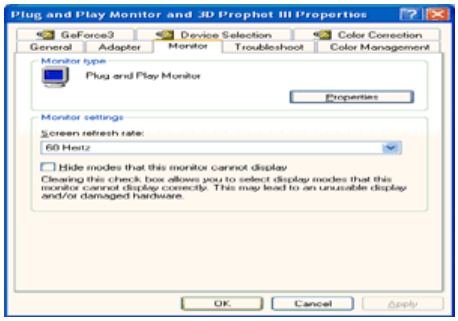

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
   Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su **Test**, fare clic su **Apply (Applica)**. Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "*impostare il monitor*".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
    Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Eseguire**" X-Window.

- **Natural Color**
- **Programma Natural Color**

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.
Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run...] (Esegui...).
Immettere D:\color\NCProsetup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menù "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

1. [MENU]Se il menù di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menù OSD e attivare l'elemento del menù selezionato.
2. [▼/▲]Regola voci del menù.
3. [⏎]Attiva una voce di menù selezionata.
4. [**AUTO**]Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.

AUTO

Menù	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "**AUTO**", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. (Disponibile solo nella modalità analogico) Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) • Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. • Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Bloccato

Menù	Contenuto
Bloccato	Dopo aver premuto il pulsante "MENU" per più di 5 secondi, la funzione OSD si blocca (sblocca). E' inoltre possibile regolare la luminosità e il contrasto dello schermo utilizzando la funzione di blocco della regolazione OSD.

MagicBright™

Menù	Contenuto
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Luminosità

Menù	Contenuto
Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

Immagine	Luminosità	Contrasto			
Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
Impostazione	Reset immagine	Reset colore			
Informazioni					

Immagine

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menù a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. **Funzioni a controllo diretto** : Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante [☼] per regolare la luminosità. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrasto	Utilizzando i menù a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Colore

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. **1) Off** - Ritorna alla modalità originale. **2) Demo** - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor. **3) Pieno** - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza. **4) Intelligente** - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato **Freddo** - Rende il bianco bluastro. **Normale** - Mantiene intatto il colore bianco. **Caldo** - Rende il bianco rossastro. **Personalizzato** - Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. • Modalità1 • Modalità2 • Modalità3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Immagine

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menù per il controllo orizzontale. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

OSD

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Lingua	E' possibile scegliere fra 9 lingue diverse. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **NOTA**:La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Visual ora	Il menù si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menù. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Impostazione

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Informazioni

Menù	Contenuto

Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD. [MENU → ▲, ▼ → MENU]

MagicTune™ Guida

Installazione

1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™ .
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next" (Avanti).
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune™ .
7. Fare clic su "Installa".
8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".
9. Fare clic su "Fine".
10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune™ . Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune™ potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune™ 3.5 può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows®2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 60 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare ilsito Webdi MagicTune™ .

Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows®.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™ .

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel(Pannello di controllo)]. In Windows® XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menu [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune™ " Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete(disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™ , FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

SyncMaster 740NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "**Control cavo segnale**" ?	**(Collegato mediante il cavo D-sub)** Verificare che il computer sia correttamente collegato.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale","Modalità consigliata 1280 X 720 60 Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la riSoluzioni massima e la frequenza. Regolare la riSoluzioni massima e la frequenza applicabili per il monitor.
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare

	sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la riSoluzioni o la frequenza del monitor?	Regolare la riSoluzioni e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la riSoluzioni o la frequenza del monitor?	Regolare la riSoluzioni e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per riSoluzioni può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug &	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug &	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Play (VESA DDC) trovata).	Play (VESA DDC).	
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.	*** Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è Windows™ XP);** Pannello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware.
		MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Il programma è stato installato?	Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.

Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~60 Hz. (Se si utilizza la riSoluzioni massima non superare i 60 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o

	della scheda video.)
In che modo si regola la riSoluzioni?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la riSoluzioni da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Controllo funzionamento con test automatico Altro

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

   Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.
   Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.

Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.

- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- **Condizione di funzionamento del monitor**
  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio **"Mod non ottimale","Modalità consigliata 1280 X 720 60 Hz"**, scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
  - In questo caso, controllare il computer.

SyncMaster 940NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "**Control cavo segnale**" ?	**(Collegato mediante il cavo D-sub)** Verificare che il computer sia correttamente collegato.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale","Modalità consigliata 1440 x 900 60 Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la riSoluzioni massima e la frequenza. Regolare la riSoluzioni massima e la frequenza applicabili per il monitor.
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare

	sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la riSoluzioni o la frequenza del monitor?	Regolare la riSoluzioni e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la riSoluzioni o la frequenza del monitor?	Regolare la riSoluzioni e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per riSoluzioni può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug &	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug &	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Play (VESA DDC) trovata).	Play (VESA DDC).	
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.	*** Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è Windows™ XP);** Pannello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware.
		MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Il programma è stato installato?	Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.

Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz. (Se si utilizza la riSoluzioni massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o

	della scheda video.)
In che modo si regola la riSoluzioni?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la riSoluzioni da **Pannello di controllo**, **Schermo**, **Impostazioni**. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Controllo funzionamento con test automatico Altro

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

   Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.
   Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.

Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.

- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- **Condizione di funzionamento del monitor**
  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio **"Mod non ottimale","Modalità consigliata 1440 x 900 60 Hz"**, scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
  - In questo caso, controllare il computer.

SyncMaster 740NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Caratteristiche tecniche generali | PowerSaver | Modalità predefinite di visualizzazione

Caratteristiche tecniche generali

Caratteristiche tecniche generali	
Modello	SyncMaster 740NW
Pannello LCD	
Dimensioni	diagonale larga 17 pollici (43 cm)
Area di visualizzazione	372,5 mm (H) x 209 mm (V)
Passo Pixel	0,291 mm (H) x 0,291 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 61 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
colore a 6 bit (262K)	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280x720@60Hz
Risoluzione massima	1280x720@60Hz
Segnale di ingresso, terminato	
sync H/V separata, Composito, 75 Ω ±10% , Sinc H/V separata, SOG	
Massimo clock dei pixel	
81MHz (Analogico)	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini	
Dimensioni (LxAxP) / (Dopo l'installazione del supporto)	
404,5 x 247,5 x 60,5 mm (15,9 x 9,7 x 2,3 pollici)	
Dimensioni (LxAxP) / Peso (Dopo aver ripiegato il supporto)	
404,5 x 319,2 x 200,0 mm (15,9 x 12,5 x 7,8 pollici) / 3,1 kg (6,8 lbs)	
Interfaccia di fissaggio VESA	

75 mm x 75 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza. • Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 2.764.800.	
Nota: Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.	
Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)	
Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).	

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione) EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Blu	Blu, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 20 W	Inferiore a 1 W	Inferiore a 1 W

Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.

Modalità predefinite di visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	44,772	59,885	74,500	-/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

SyncMaster 940NW

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Caratteristiche tecniche generali | PowerSaver | Modalità predefinite di visualizzazione

Caratteristiche tecniche generali

Caratteristiche tecniche generali	
Modello	SyncMaster 940NW
Pannello LCD	
Dimensioni	diagonale larga 19 pollici (48 cm)
Area di visualizzazione	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
Passo Pixel	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,2M (Hi-FRC)	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1440 x 900@60 Hz
Risoluzione massima	1440 x 900@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analog , Sync H/V composita, 0,7 Vp-p Positiva a 75 Ω ±10% , Sinc H/V separata, SOG Livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
137MHz (Analogico)	
Alimentazione	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile,	
Dimensioni (LxAxP)(Senza supporto)	
439 x 289 x 65,4 mm / 17,2 x 11,3 x 2,5 pollici	

Dimensioni (LxAxP) / Peso (Supporto semplice)	
439 x 360,7 x200 mm / 17,2 x 14,2 x 7,8 pollici (Con supporto) / 4,7 kg / 10,3 (lbs)	
Dimensioni (LxAxP) / Peso (Supporto HAS)	
439 x 327,3 x 200 mm / 17,2 x 12,8 x 7,8 pollici (Con supporto) / 5,9 kg / 13,0 (lbs)	
Interfaccia di fissaggio VESA	
75,0 mm x 75,0 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 10°C~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza. • Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.888.000.	
Nota: Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.	
Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)	
Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).	

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione) EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Blu	Blu, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 42 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (120 Vac / 220 Vac)

Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.

Modalità predefinite di visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo

orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.
Istruzioni per la sicurezza
Introduzione
Configurazione
Funzione OSD
Soluzione dei problemi
Caratteristiche tecniche
Informazioni

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

- **Termini**
- **Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)**
  L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
  Unità: mm
- **Frequenza verticale**
  La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

  Per esempio : Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.
- **Frequenza orizzontale**
  Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz
- **Metodi interlacciato e non interlacciato**
  Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.
- **Plug & Play**
  Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.
- **Risoluzione**
  Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.
  Per esempio: Se la risoluzione è 1280 X 720, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 720 linee verticali (risoluzione verticale).

- **Per una migliore visualizzazione**

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice

di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.

- Risoluzione: 1280 X 720
- Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

   - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 2.764.800.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

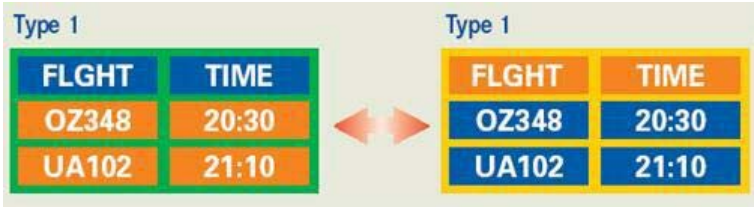
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

  - **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
    Per esempio)
    - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
      - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 20 ore di uso.
      - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
    - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
      - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
    - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

  - **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
    Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
    Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

  - **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
    Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

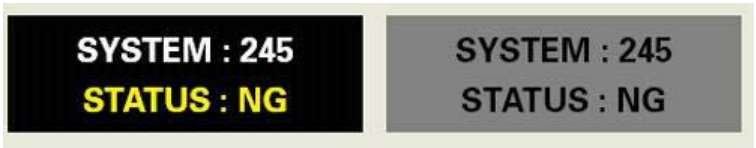
  - **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
    Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.

    Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
    Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

    - Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

    Per esempio)

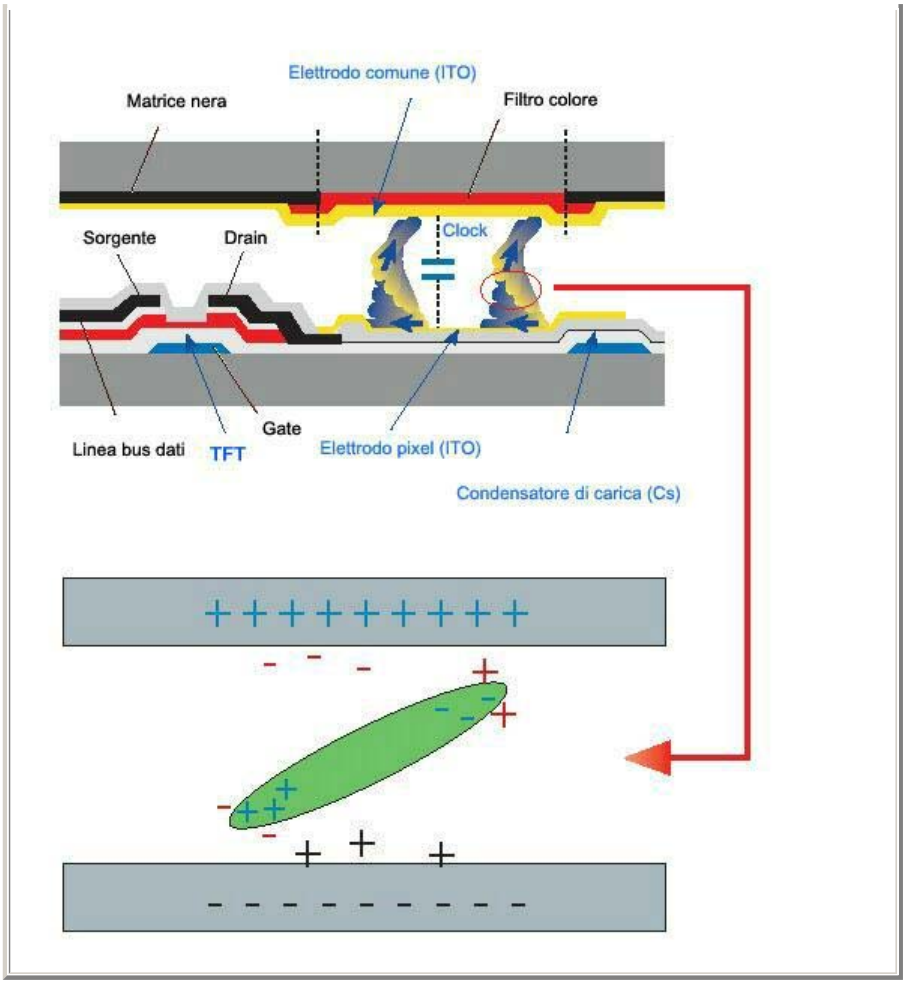
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell’Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.